

Cà Vanni di Sopra e di Sotto

(Comune di Frassinoro)

Lineamenti generali

L'area di interesse è compresa tra il crinale che passa per le cime Poggio di Mezzature e M. Modino e la S.P. 32; in particolare la porzione di versante dove sono ubicati gli abitati di Cà Vanni di Sopra e di Sotto.

L'area di studio è quasi interamente occupata (secondo l'attuale cartografia CARG) da litologie appartenenti alla Formazione Argilliti dell'Uccelliera. Inoltre l'area è interessata da faglie appenniniche perlopiù dirette.

I rilievi di campagna hanno evidenziato la presenza di affioramenti delle litologie sopra citate nell'area di cava a monte di Cà Vanni e in alcune zone a N del abitato stesso.

Da una prima osservazione morfologica si evidenzia una vasta colata di terra che si origina nell'area di cava sopra Cà Vanni e che scende a valle fino la S.P. 32.

Nei lavori passati questa frana viene cartografata in maniera più ridotta e concentrata nel impluvio a nord di Cà Vanni.

Effetti sugli elementi antropici ed opere di mitigazione

Sul sito di interesse sono state reperite due segnalazioni storiche rinvenute nel catalogo del Brunamonte. Nelle foto aeree RER 73 si individua un fenomeno di dissesto recente avvenuto nella cava ubicata sul fianco NE del Poggio di Mezzature.

Particolare attenzione va posta alla zona a monte di Cà Vanni di Sopra dove si hanno evidenze di un dissesto in atto e dove le condizioni idrogeologiche del versante non sembrano ottimali (osservati notevoli ristagni d'acqua e controtendenze).

In genere non sono stati osservati danni rilevanti alle strutture antropiche e alla viabilità ordinaria.

Modifiche proposte

A seguire sono rappresentate le varie cartografie realizzate nel corso degli anni per rappresentare i dissesti della zona, assieme alla proposta di modifica dell'inventario del dissesto scaturita dalle ricerche e dai rilievi finora realizzati.

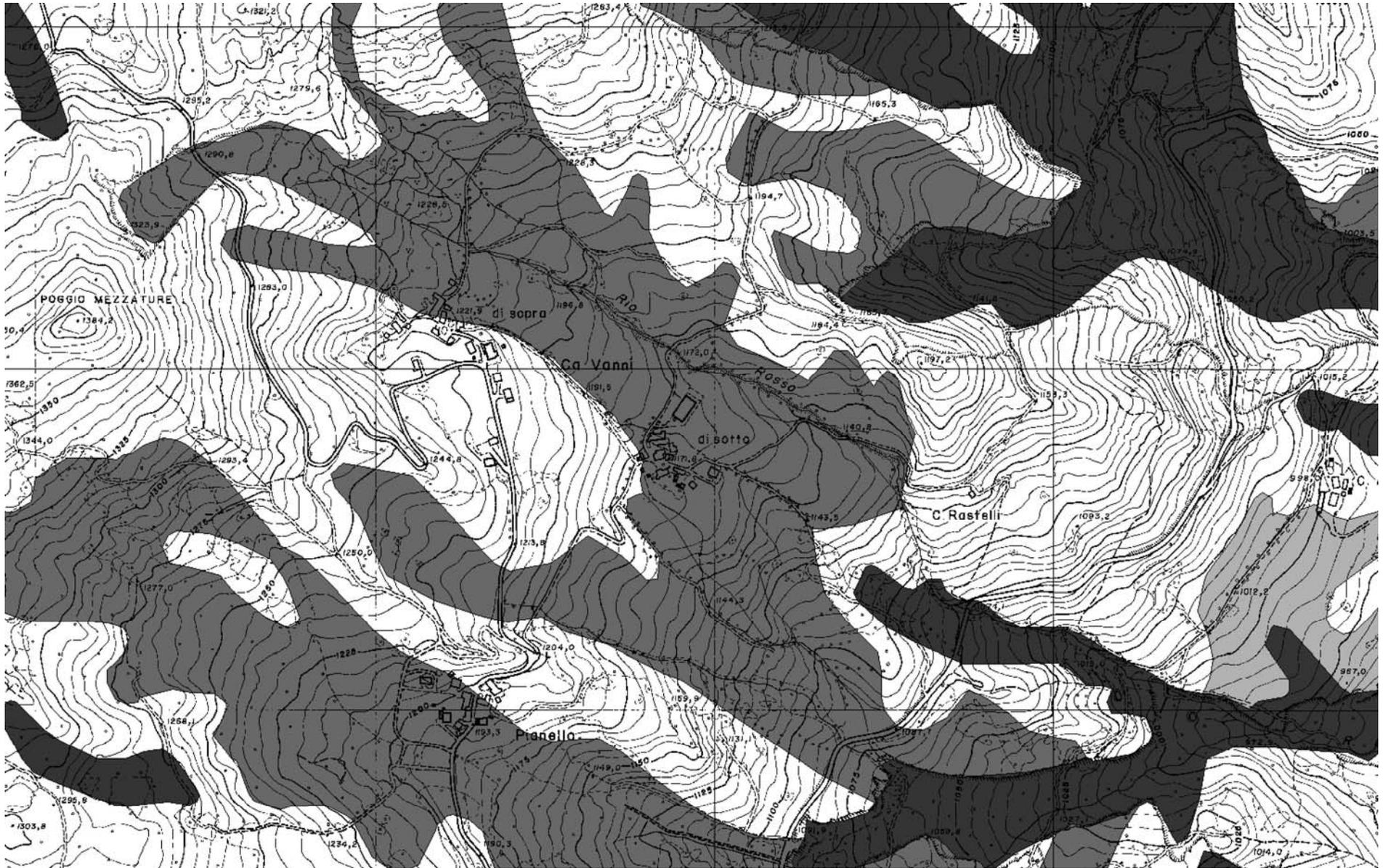
Tra le modifiche proposte, si ricorda in particolare:

_il riconoscimento di un fenomeno di dissesto non attivo (colata) che interessa in parte gli abitati di Cà Vanni di Sotto e di Sopra;

_la presenza di dissesti minori attivi, concentrati nella zona alta del versante.

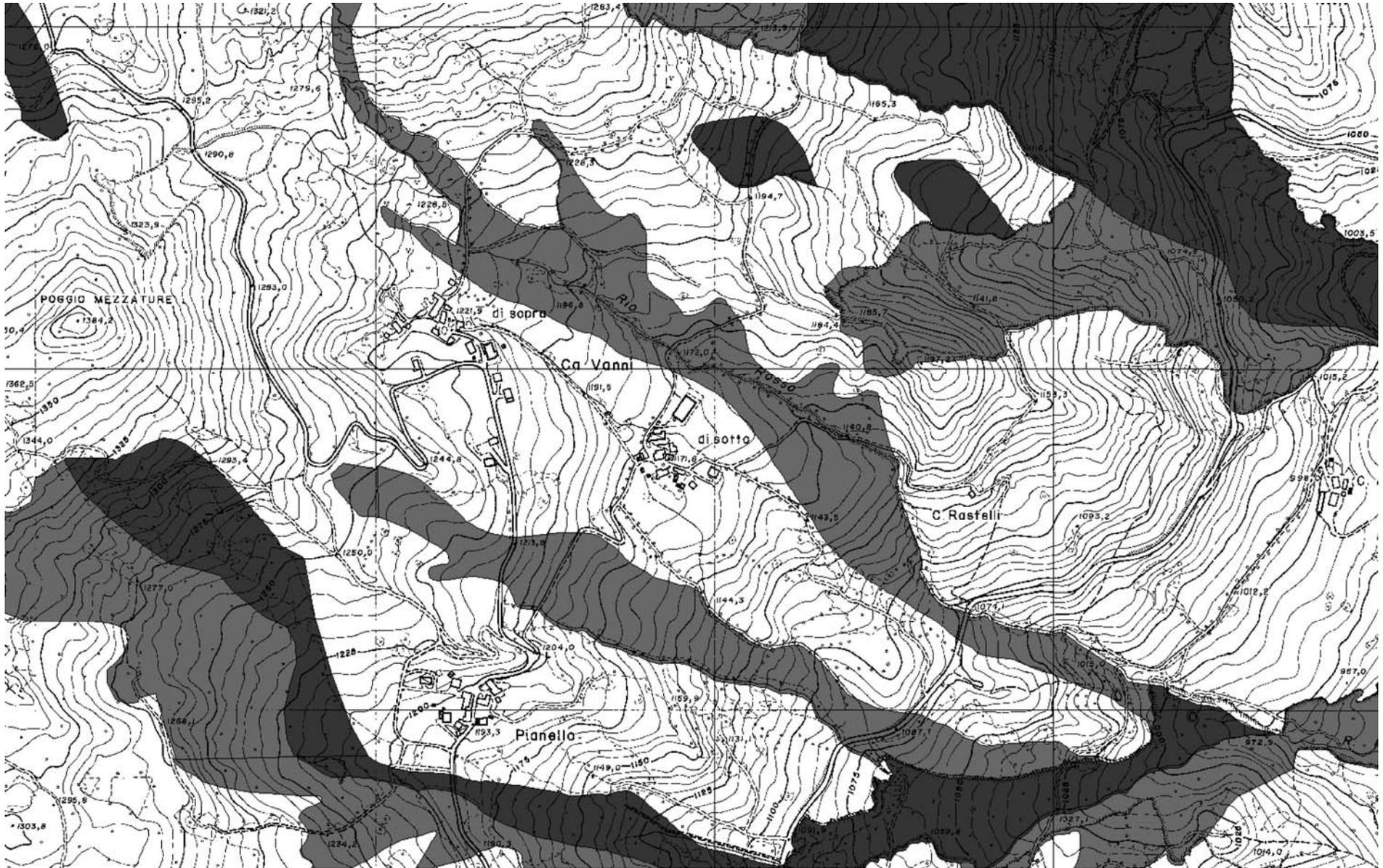
Tutto il materiale raffigurato è stato derivato da banche dati informatiche in formato .shp appositamente realizzate.

Si noti che per questo sito la proposta di modifica della carta inventario del dissesto riporta i soli poligoni effettivamente modificati; le aree esterne si considerano prive di modifiche rispetto alla versione vigente.



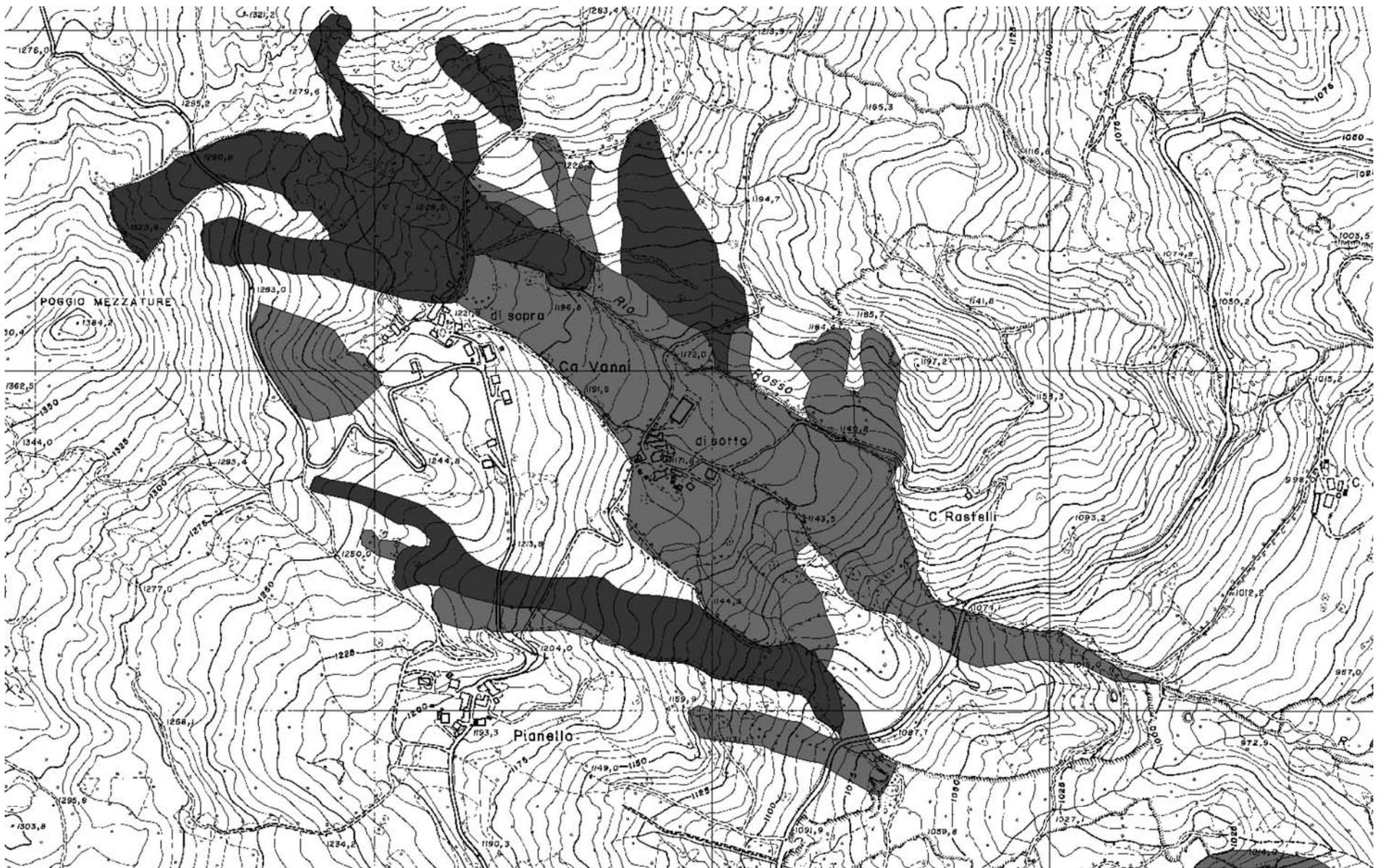
Inventario del dissesto in scala 1:25000

Legenda – grigio scuro: frana attiva; grigio medio: frana quiescente; grigio chiaro: copertura di detrito.



Cartografia PTCP

Legenda – grigio scuro: frana attiva; grigio medio: frana quiescente.



Proposta di modifica della carta inventario del dissesto.
Legenda – grigio scuro: frana attiva; grigio medio: frana quiescente